Phyllodon

Phyllodon („listový zub“) byl rod ptakopánvého býložravého dinosaura, žijícího v období pozdní jury (geologický stupeň kimmeridž, před 157 až 152 miliony let) na území dnešního Portugalska. Vzhledem k tomu, že je tento taxon znám jen podle izolovaných fosilních zubů, bývá považován za pochybné vědecké jméno (*nomen dubium*).

Obsah

Objev a popis

Reference

Literatura

Externí odkazy

Objev a popis

Fosilní zuby o velikosti pouhé 3 milimetry byly objeveny v hnědouhelném lomu nedaleko města Leiria. Mohly patřit mláďatům nebo juvenilním jedincům. Holotyp nese označení *MGSP G5* a jedná se o jediný fosilní zub z dolní čelisti. Typový druh *Phyllodon henkeli* byl formálně popsán paleontologem Richardem Thulbornem v roce 1973.[1] Thulborn přidal k popisu také zub z horní čelisti (katalogové označení *MGSP G2*) a fragmenty dolní čelisti samotné. V popisné práci vyslovil názor, že se může jednat o pozůstatek jakéhosi hypsilofodontida. Paleontolog Peter Galton se domníval, že původcem mohl být dinosaurus příbuzný severoamerickým rodům *Nanosaurus* a *Drinker*.[2]

V Portugalsku byly objeveny i další taxony dinosaurů, pojmenované pouze podle fosilních zubů, například rody *Trimucrodon* a *Alocodon*[3][4], kteří mohli být rovněž hypsilofodontidy nebo bazálními ornitopody.[5][6]

Phyllodon

Stratigrafický výskyt: Svrchní jura, asi před 155 miliony let

Nákres zubu rodu Phyllodon

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	ptakopánví (Ornithischia)
Rod	***Phyllodon*** Thulborn, 1973

Binomické jméno

Phyllodon henkeli
Thulborn, 1973

Některá data mohou pocházet z datové položky.

Reference

1. Thulborn, Richard A. (1973). "Teeth of ornithischian dinosaurs from the Upper Jurassic of Portugal, with description of a hypsilophodontid (*Phyllodon henkeli* gen. et sp. nov.) from the Guimarota lignite". *Memória Serivoços Geológicos de Portugal (Nova Série).* **22**: 89–134.

2. Galton, Peter M. (2006). "Teeth of ornithischian dinosaurs (mostly Ornithopoda) from the Morrison Formation (Upper Jurassic) of the western United States". In Carpenter, Kenneth (ed.). *Horns and Beaks: Ceratopsian and Ornithopod Dinosaurs.* Bloomington and Indianapolis: Indiana University Press. pp. 17–47. ISBN 0-253-34817-X.
3. Krusat, G. (1969). "Ein Panthotheria-Molar mit dreispitzigem Talonid aus dem Kimmeridge von Portugal". *Paläontologische Zeitschrift*, **43**(1/2): 52-56.
4. Thulborn, R. A. (1975). "Teeth of ornithischian dinosaurs from the Upper Jurassic of Portugal, with description of a hypsilophodontid (*Phyllodon henkeli* gen. et sp. nov.) from the Guimarota lignite", *Contribuição para o conhecimento da Fauna do Kimerridgiano da Mina de Lignito Guimarota (Leiria, Portugal)*, Serviços Geológicos de Portugal, Memória (Nova Série) 22: 89-134
5. Ruiz-Omeñaca, J. I. (1999). "Dinosaurios hipsilofodóntidos (Ornithischia: Ornithopoda) en la Península Ibérica". *Actas de las I Jornadas Internacionales sobre Paleontología de Dinosaurios y su Entorno: Salas de los Infantes (Burgos, España)*; **9**(1999): 175-266.
6. Ruiz-Omeñaca, J.I. (2001). *Dinosaurios hipsilofodontidos (Ornithischia: Ornithopoda) en la Peninsula Iberica.* Colectivo Arqeologico-Paleontologico de Salas, C.A.S., pp. 266

Literatura

- Mateus, Octávio (2006). "Late Jurassic dinosaurs from the Morrison Formation (USA), the Lourinhã and Alcobaça Formations (Portugal), and the Tendaguru Beds (Tanzania): a comparison". In Foster, John R.; Lucas, Spencer G. (eds.). *Paleontology and Geology of the Upper Morrison Formation. New Mexico Museum of Natural History and Science Bulletin* (**36**). Albuquerque, New Mexico: New Mexico Museum of Natural History and Science. pp. 223–231.
- Mateus, O. and Milan, J. (2010). A diverse Upper Jurassic dinosaur ichnofauna from central-west Portugal. *Lethaia*, **43**: 245-257.

Externí odkazy

- Informace na webu *Prehistoric Wildlife* (http://www.prehistoric-wildlife.com/species/p/phyllodon.html) (anglicky)
- Profil na databázi *Fossilworks* (http://fossilworks.org/?a=taxonInfo&taxon_no=64677) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Phyllodon&oldid=18659251“

Stránka byla naposledy editována 7. 6. 2020 v 21:51.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.